Le Point Afrique | Belles Montres | Le Point Golf | Auto-Addict | Guide du vin | Futurapolis | Services Le Point | Identifiez-vous | Abonnez-vous au Point à partir de 1 €

Le Point.fr
Mise à jour le 12 août à 21h01

RECEVEZ NOS NEWSLETTERS
SUIVEZ-NOUS
SOMMAIRE DU MAGAZINE

Rechercher sur le site

ACTUALITÉ | POLITIQUE | ÉCONOMIE | TECH & NET | SANTÉ | SPORTS | CULTURE | SCIENCES & NATURE | ART DE VIVRE | AUTO-ADDICT | VINS

Sciences & Nature | Astronomie | Environnement | Sciences | Innovation | Futurapolis |

ACTUALITÉ ▸ SCIENCES & NATURE

Le Point.fr - Publié le 19/03/2014 à 19:43 - Modifié le 19/03/2014 à 19:48

Notre civilisation touche à sa fin, assure la Nasa

L'étude parrainée par le Goddard Space Flight Center de l'agence spatiale américaine dénonce notamment la surexploitation des ressources.

Photo d'illustration. © Bay Ismoyo / AFP
SOURCE SIPA MEDIA

Et si notre civilisation s'effondrait d'ici quelques décennies ? C'est en tout cas ce qu'assure une étude parrainée par le Goddard Space Flight Center de la Nasa et relayée par le journal britannique *Guardian*. Les chercheurs ne manquent pas d'argument pour justifier la fin de la civilisation industrielle. Selon l'agence spatiale américaine, la surexploitation des ressources et la répartition des richesses de plus en plus inégale seraient à l'origine de cet effondrement.

Les scientifiques se sont appuyés sur l'histoire d'anciennes civilisations, et notamment les empires romain, mésopotamien, gupta, pour bâtir leur raisonnement. À l'aide du modèle inventé par le mathématicien Safa Motesharrei et des chercheurs en sciences sociales, les scientifiques se sont penchés sur la population, le climat, l'agriculture, l'énergie, la répartition des richesses des différents empires. Et les chercheurs de conclure que, depuis 5 000 ans, les civilisations craquent lorsque les hommes surexploitent les ressources et organisent la société entre un petit nombre de riches et une masse de pauvres.

Différentes hypothèses

Deux scénarios ont par ailleurs été envisagés par les chercheurs dans le cadre l'étude. Mauvaise nouvelle : ils conduisent tous deux à l'effondrement de notre civilisation d'ici quelques décennies. Pour commencer, les experts ont imaginé le cas dans lequel les plus riches, de moins en moins nombreux, mais toujours plus aisés, s'accapareraient les richesses, laissant les plus pauvres dépérir, et surtout entraînant la disparition de la masse des travailleurs, et donc la fin de notre civilisation industrielle.

Deuxième scénario : une trop grande exploitation des ressources entraînerait la disparition des plus pauvres, et par la suite, la fin des élites.

Pour éviter ces scénarios catastrophes, l'étude souligne donc l'importance de réduire les inégalités économiques afin que les ressources soient mieux réparties, mais aussi l'enjeu crucial d'une baisse de la consommation des ressources non renouvelables et de la croissance de la population. Au contraire, les progrès technologiques, souvent mis en avant pour contrer de tels scénarios catastrophes, sont balayés par les chercheurs de cette étude. Ces derniers estiment que les avancées technologiques auront des conséquences négatives, et notamment une plus forte consommation et une exploitation croissante des ressources.

Sciences & Nature

15h35 Tourisme : juillet pluvieux, août à peine mieux ?
14h48 Chine : naissance des premiers pandas triplés en captivité au monde
17h30 La nouvelle vie (rêvée) des stades brésiliens
15h10 La super lune était de passage
07h43 Les Perséides, brillantes étoiles filantes de Google !
13h25 Munich investit toujours plus dans l'énergie verte

Toute l'actualité en direct »

La Bibliothèque Le Point

Le Point
VOUS INVITE AVEC
toulouse métropole ET
RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

Inscrivez-vous à la newsletter
Et restez connecté à l'actualité au quotidien.
Votre e-mail
Je m'inscris

Top des recherches
1 Robin williams est mort
2 Disparition dans les alpes maritimes
3 Impots avis d imposition
4 Miss meteo canal plus
5 Le cercle des poetes disparus film

SONDAGE
Quel cadeau pourriez-vous offrir à François Hollande pour ses 60 ans ?
(13203 votants)
◯ Un nouveau Premier ministre
◯ Un vrai mariage avec la femme de son choix
◯ L'inversion de la courbe du chômage
◯ Le droit de prendre sa retraite de président de la République
Voter | Voir les résultats (13203 votants)
Tous les sondages »

SCIENCES & NATURE

- Pour le cerveau, les smileys sont de vrais visages !
- VIDÉO. Les éléphants distinguent les dialectes africains
- Disparition des dinosaures : le scénario de la catastrophe planétaire s'affine...
- Le plus grand dinosaure carnivore d'Europe identifié

Tous les articles - Sciences & Nature »

33 Commentaires

Ajouter un commentaire

Gabinger
le 20/03/2014 à 12:01
Signaler un contenu abusif

Démographie incontrôlée !

Le plus grave est dans la démographie incontrôlée, c'est précisément le sujet qui rend impossible toute sortie de crise autre que par une catastrophe planétaire. Aujourd'hui face à l'évidence de l'issue le seul débat est de savoir si on peut espérer une survie de l'espèce humaine. A part ça, nos énarques triomphants font l'éloge des politiques natalistes et de l'immigration massive. Bon courage a tous et n'oublions pas que l'homme peut avoir de bons côtés et qui sais, face a l'adversité faire preuve d'une ingéniosité insoupçonnée.

dark_samos
le 20/03/2014 à 10:53
Signaler un contenu abusif

Monsieur Soleil

La nasa n'est pas la première à prédire la fin de la civilisation, suffit de demander aux mayas, aux viking ou encore à paco rabanne :)
Même moi j'aurais pu le prédire, juste en regardant ce qu'il se passe autour de nous.
Je pense que le plus gros problème vient du fait qu'il n'y a plus de régulation de la population, donc on finira bien par se faire la guerre tôt ou tard, et par la même occasion s'exterminer et disparaitre... Donc soyons patient, tout arrive à qui sait attendre !

Marc6975
le 20/03/2014 à 09:30
Signaler un contenu abusif

Avancées technologiques...

La NASA qui dénonce le progrès technologique, on aura tout vu. C'est un peu comme un milliardaire qui cracherait sur l'argent ; quand on reçoit des milliards en étant à la pointe du progrès technologique, on ne crache pas dans la soupe.

Brennec
le 20/03/2014 à 09:20
Signaler un contenu abusif

Militant ?

Ce n'est pas Mr Hansen qui est patron du Goddard institut ? I. E un militant particulièrement actif dont l'espoir est justement de nous faire changer de civilisation ?

vifesprit
le 20/03/2014 à 08:38
Signaler un contenu abusif

De toute façon

Je pense qu'il n'est pas besoin de cette étude de la NASA pour s'en rendre compte.
Il nous l'aurait demandé, nous pouvions en arriver au même résultat et ce gratuitement.
Pauvre humanité, de toute façon nous récolterons ce que nous aurons semé.

trololo
le 20/03/2014 à 08:02

La chute brutale des civilisation n'est pas !

Suivez-nous

Les plus populaires

Lus | Commentés | Partagés

1 Les Perséides, brillantes étoiles filantes de Google !
2 Le "Grand Journal" a choisi sa nouvelle Miss Météo
3 Cahors : elle le double, il tire !
4 Robin Williams, 30 ans de scènes cultes en 9 films
5 Tennis : Tsonga surclasse Federer et remporte le tournoi de Toronto

EN VENTE ACTUELLEMENT

Le Point n°2186
Du 07 Aout 2014

Sommaire

Abonnez-vous à partir de 1 €

Le Point Étudiants
Découvrez le guide des initiatives étudiantes.
En savoir plus >>

23°C Paris | 31°C Marseille | 24°C Lyon

Toute la météo >>

LA BOUTIQUE LE POINT

Tous les hors-séries

PureShopping

Signaler un contenu abusif

"Les scientifiques se sont appuyés sur l'histoire d'anciennes civilisations, et notamment les empires romain, mésopotamien, gupta, pour bâtir leur raisonnement. "

Le problème, c'est que les empires romains, mésopotamien et gupta ne se sont pas "effondrés" pour disparaître du jour au lendemain. Dans le cas de l'Empire Romain, pas mal d'historien tendent aujourd'hui à minimiser l'ampleur de la Chute de Rome. Au contraire, les fameux "barbares" ont contribués à péreniser l'héritage romain, en assimilant une partie de cette culture, et en l'implantant de manière plus profonde dans la population. L'Empire Romain (d'Occident) a disparu en 476 sous les assauts des goths. Sauf qu'il s'agit de la conclusion logique de 2 siècle de crise, décandence et de perte d'influence (notez la fameuse crise du IIIème Siècle. A l'inverse, l'héritage latin et romain a été préservé au sein des conquêtes barbares. Des Etats comme les royaumes wisigoths ou francs ont parfaitement assuré la survie du monde romain, le décentralisant, et recentrant ses pôles vers l'Europe Occidentale et Centrale. De même, définir 476 comme la fin des romain est oublier complètement sa partie orientale : la résistance aux invasions, l'expansion Justinienne stoppée par la peste, conservation des savoirs antiques... Constantinople chuta en 1204 et 1453, mais peut être considéré comme une puissance majeur dans le bassin méditerranéen au moins jusqu'en 1071 (Manzikert !), et un acteur important encore après.

De même, la fin des empires gupta ou mésopotamiens n'ont pas sonné la fin de leurs civilisations. Elles ont juste "éclatés", les entités suivante puisant leurs principes de base, leur fondements dans cet héritage. C'est assez caractéristique pour l'Inde ou la Chine, ou l'effondrement successif d'empires jalonnés de période de crise et de division n'ont pas causé l'effondrement de ces civilisations, plurimillénaires.

dédé2
le 20/03/2014 à 07:06
Signaler un contenu abusif

Aucune référence à Jared Diamond

Dont c'est la thèse de son livre Effondrement. Wikipedia : " En 2005, l'ouvrage Collapse (traduit sous le titre Effondrement. Comment les sociétés décident de leur disparition ou de leur survie en mai 2006)1, soutient que pour certaines communautés humaines, telles que celles de l'île de Pâques, des Mayas ou des Vikings du Groenland, une des causes de leur disparition serait liée à leur impact sur leur environnement, tout en affirmant qu'il ne connaît « aucun cas dans lequel l'effondrement d'une société ne serait attribuable qu'aux seuls dommages écologiques »2. Jared Diamond étudie également des sociétés, telles celles des Islandais, des Japonais ou des Tikopiens, pour montrer que celles-ci, malgré d'énormes handicaps environnementaux, sont parvenus à survivre ; il s'efforce d'en tirer des leçons pour nos sociétés modernes. ".

rockibalou
le 20/03/2014 à 06:03
Signaler un contenu abusif

C'est évident

Bien sûr que nous sommes à la fin d'un cycle.
Notre civilisation se meurt, pas besoin d'être scientifique pour comprendre cela.
La vieille Europe s'effondre de plus en plus et il suffit de s'intéresser à l'histoire pour comprendre que nous avons mangé notre pain blanc.
Nos politiciens ne gouvernent plus, le pouvoir est détenu par la finance.
Ces mêmes politiciens le savent bien d'ailleurs et ne pensent qu'à se faire réélire.
7 milliards d'êtres humains alors qu'il y a 150 ans noys étions moins d'un millard, notre planète n'aura bientôt plus assez de ressources pour nous faire vivre.
je plains les générations futures.

Abalone
le 20/03/2014 à 05:52
Signaler un contenu abusif

Qu'on en finisse

Avec ce monde ou les richesses ne sont pas partagées. Ras le bol de se tuer a la tâche pour engraisser les actionnaires ! C'est grâce au boulot des salariés que les boites tournent, et ce sont ces mêmes salariés qui rament a la fin du mois !
Que cette civilisation disparaisse d'elle même et vite, on en reconstruira une, sûrement plus égalitaire.

dtrr
le 20/03/2014 à 03:08
Signaler un contenu abusif

Je ne suis pas

La NASA, mais quand je vois la concentration de plus en plus importante de richesses dans si peu de mains, ce qu'elle annonce me semble tout à fait plausible. La où je ne suis pas d'accord, c'est dans l'estimation de l'espace temps, que j'aurais tendance à estimer plus court que quelques décennies...

Tous les commentaires »

Votre commentaire

Titre * :

Commentaire * :

☒ Malerter lors de la publication de ma réaction

Ajouter un commentaire

Voir les conditions d'utilisation

Le Point.fr | Sciences & Nature

Rechercher sur le site

Consultez les articles de la rubrique Sciences & Nature, suivez les informations en temps réel et accédez à nos analyses de l'actualité.

DOSSIERS SCIENCES & NATURE
Montauban
Gouvernance d'Internet
Daft Punk, chronologie d'un succès

LE MAGAZINE
Boutique
Abonnements
Hors-séries
Édition digitale
En kiosque

LE POINT MOBILE
Application iPhone et iPad
Application Android
Application Blackberry
Application Windows Phone
Application Windows 8
Site mobile

NOUS SUIVRE

Recevez nos newsletters

© Le Point.fr Mentions légales FAQ Conditions générales d'utilisation Publicité Nous contacter

La fréquentation de ce site est certifiée par l'OJD.

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies pour vous proposer des services et offres adaptés à vos centres d'intérêts. Pour en savoir plus, cliquez ici. X